

MONOGRAFÍAS IB POR ASIGNATURAS EN EL INSTITUTO JORGE MANRIQUE

Lengua A LITERATURA

Título	Pregunta de investigación
El Realismo en España y Rusia	¿En qué aspectos psicológicos se diferencian las protagonistas de las novelas <i>Anna Karenina</i> y <i>La Regenta</i> ?
Los personajes femeninos en el mito de Ulises	¿Cómo se modifica la visión heroica del personaje Ulises a través de los personajes femeninos de dos obras dramáticas contemporáneas: <i>¿Por qué corres, Ulises?</i> y <i>La tejedora de sueños</i> ?
La rebeldía en el teatro de Jacinto Grau	¿En qué medida Jacinto Grau emplea recursos dramáticos innovadores para reflejar la rebeldía en <i>El señor de Pigmalión</i> ?
La libertad de la mujer y la igualdad de sexos	¿Cómo se representa la libertad de la mujer y la igualdad entre los sexos en <i>Mujeres de ojos grandes</i> , de Ángeles Mastretta, y <i>Cásate y se sumisa</i> , de Constanza Miriano?
La transgresión de las fronteras semióticas	¿Qué procedimientos formales se emplean para la construcción de la ficción en las obras <i>Niebla</i> y <i>La rosa púrpura del Cairo</i> ?
El papel de la mujer artificial en la literatura de terror	¿Hasta qué punto han evolucionado los métodos para crear la experiencia lectora del miedo mediante las mujeres artificiales en la literatura fantástica de terror desde el siglo XIX al XXI?
El misterio en <i>Los renglones torcidos de Dios</i>	¿Qué técnicas narrativas utiliza Luca de Tena para construir el misterio en <i>Los renglones torcidos de Dios</i> ?
La figura del detective en <i>Los mares del sur</i> y <i>Ritos de muerte</i>	¿En qué medida el personaje femenino de Petra Delicado supone una inversión del prototipo de detective masculino tradicional?
La renovación de la mística en el siglo XXI	¿Hasta qué punto las claves temáticas y expresivas de la literatura mística renacentista están presentes en <i>Surfing ecstasy</i> , de Susana Barragués?

Lengua B INGLÉS

Título	Pregunta de investigación
Human rights and misogyny/machismo in <i>The handmaid's tale</i>	To what extent does Margaret Atwood represent a lack of human rights and misogyny/machismo through her character Offred in "The Handmaid's Tale"?

HISTORIA

Título	Pregunta de investigación
La artillería en las guerras napoleónicas	¿Hasta qué punto la evolución de la artillería de campaña revolucionó y determinó el desarrollo de las Guerras Napoleónicas?
La División Azul en Palencia	¿Cómo fue la respuesta de la sociedad palentina a la convocatoria de la División Azul y su valoración posterior?
Influencia de la Sección Femenina en el papel social de la mujer palentina	Sin explicitar. Disponible en papel
Impacto de la Guerra Civil española en Palencia	¿Hasta qué punto es mejor la vida en la retaguardia que en el frente, en la provincia de Palencia?
La Fábrica de armas en Palencia (1922-2014)	Sin explicitar
Aplicación de métodos científicos y geofísicos en el yacimiento vacceo-romano La Ciudad de Paredes de Nava	Sin explicitar. Disponible en papel
Visión retrospectiva de los Autos de fe del año 1559 en Valladolid como fenómeno histórico y su repercusión en la actualidad	Sin explicitar. Disponible en papel
Elementos para la derrota de las DAK	¿Fueron las arduas condiciones del desierto los factores determinantes de la derrota del Deutsche Afrika Korps?"
La influencia de Alcalá-Zamora en la Constitución española de 1931	¿En qué medida puede verse reflejado el pensamiento que muestra el discurso de Niceto Alcalá-Zamora del 13 de abril de 1930, en la Constitución de 1931?
El desarrollo de la salud pública como muestra del avance social en el siglo XVIII en Palencia	¿Cómo afectó el desarrollo social a la salud pública palentina en el siglo XVIII?
El peligro nuclear en la Crisis de los misiles	¿Hasta qué punto el inicio de una III Guerra Mundial fue una posibilidad a causa de la Crisis de los Misiles?
La supremacía racial en el Nazismo	¿En qué medida la creencia en la supremacía racial de Hitler fue causa de su derrota en la Segunda Guerra Mundial?
La derrota de Estados Unidos en Vietnam	¿En qué medida el desconocimiento de la geografía vietnamita fue causa de la derrota estadounidense en la Guerra de Vietnam?
Las relaciones entre EEUU e Israel	¿Hasta qué punto EEUU fue el aliado clave de Israel en su conflicto con el mundo árabe desde 1948 a 1978?

FILOSOFIA

Título	Pregunta de investigación
El cuestionamiento de la realidad: Platón y la subversión en Matrix	¿Hasta qué punto existe un trasfondo existencial y crítico en la película The matrix?
Estudio sobre los métodos de la Inteligencia Emocional y de la Filosofía Clásica Aristotélica para conseguir el bienestar personal en la sociedad actual	¿Qué esfuerzos son más inteligentes para conseguir el bienestar personal dentro de la sociedad actual? Respuesta desde la Inteligencia Emocional (IE) y desde la Filosofía Clásica de Aristóteles.
La muerte	¿Hasta qué punto se asemeja el pensamiento de la muerte entre Friedrich Nietzsche y Martin Heidegger?
Aproximación al pensamiento de Epicuro y Heidegger sobre la muerte en contraposición a la visión científica basada en experiencias cercanas a la muerte	Sin explicitar. Disponible en papel
Análisis de las diferencia entre la <i>novela Rebelión en la granja</i> y su adaptación cinematográfica	¿Hasta qué punto existe una relación entre el programa ideológico del autor del libro y el filme?
La idea de Dios, una aproximación desde la Teodicea	¿Es Dios una necesidad humana o una realidad metafísica?
Posibilidad de una reformulación del pensamiento feminista desde distintas perspectivas culturales, a partir de la obra <i>Harem years</i> de Huda Shaarawi	Sin explicitar
Tecnología y antiutopía. límites racionales e irracionales en las obras de Max Firsch y Aldous Huxley	¿Puede la tecnología despersonalizar al hombre o hacerlo más humano?
La naturaleza humana y su reflejo en las democracias actuales	¿Qué teoría sobre la naturaleza humana prevalece en las democracias actuales? Una interpretación de la realidad presente en las democracias desde el Contractualismo de Hobbes y Rousseau

PSICOLOGÍA

Título	Pregunta de investigación
La inteligencia emocional: una reflexión sobre su utilidad para el éxito académico en los estudiantes de Bachillerato	No explícita. Disponible en papel
Apoyo anímico a los niños enfermos de cáncer	¿Es realmente efectivo el apoyo que las asociaciones dan a los niños y adolescentes afectados de cáncer y a sus familias?
Influencia de las variables de control del estrés, motivación, evaluación del resultados y habilidad mental en el rendimiento de atletas alevines y juveniles de la Escuela de Atletismo Puentecillas de Palencia durante la temporada 2013-14	No explícita. Disponible en papel
Estudio de cómo influye la presencia de conductas sexistas en la sociedad a la falta de participación de las mujeres en ocupaciones científico-tecnológicas	¿Hasta qué punto la presencia de actitudes sexistas en la sociedad puede afectar a la falta de interés de las mujeres por la ciencia?
La violencia de género y sus efectos psicológicos	¿Cómo afecta psicológicamente la violencia de género a las víctimas?
La influencia de la educación artística en el desarrollo integral de los alumnos durante la primera infancia	¿Contribuiría una mayor presencia de la educación artística en el sistema educativo español a un mejor desarrollo cognitivo de los alumnos entre 0 y 6 años?

SISTEMAS AMBIENTALES Y SOCIEDADES

Título	Pregunta de investigación
Efectos locales del cambio climático	¿En qué medida se puede asociar la variación de la temperatura y la precipitación a un posible cambio climático en las estaciones de Palencia capital y pantano de Camporredondo en las últimas cinco décadas?
Estudio de los objetivos logrados en el Parque Nacional Picos de Europa	¿En qué medida se han alcanzado los objetivos de la ley 30/2014, de 3 X 2014, de parques nacionales en el Parque Nacional Picos de Europa?

ESTUDIOS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

Título	Pregunta de investigación
Influencia de la inmigración en la economía y población de Mozoncillo	¿En qué medida la inmigración ha contribuido a frenar la despoblación y mejorar la economía de la localidad de Mozoncillo?
Correlación entre crecimiento económico y bienestar en España y Finlandia	¿Hasta qué punto el crecimiento económico experimentado en España y Finlandia en los últimos diez años se ha traducido en un incremento en los niveles de bienestar?
La influencia de la variable tiempo en las políticas fiscales y monetarias aplicadas en el contexto contemporáneo europeo	¿Hasta qué punto el cortoplacismo es determinante en las decisiones de política fiscal y monetaria puestas en práctica en España y la Eurozona en los últimos cinco años?
Los posibles efectos del marketing de las empresas automovilísticas	¿Hasta qué punto pueden llegar a afectar las estrategias de marketing de empresas como Mercedes Benz en nuestras decisiones de compra?
La España vaciada y la conservación de su patrimonio	¿Cómo puede ser preservado y utilizado el patrimonio, creado en un primer momento para un fin obsoleto, en una zona caracterizada por la despoblación?
Estudio sobre la relación entre la serie <i>Los Simpson</i> y la sociedad americana	¿En qué medida son <i>Los Simpson</i> un reflejo de la sociedad americana?
El Rap: de USA a España como consecuencia de la globalización	¿Cómo y por qué los jóvenes palentinos se expresan hoy a través de este estilo musical?

Título	Pregunta de investigación
Selvicultura para la fijación de carbono en las masas de Pinus nigra en el Bosque Modelo Palencia	¿Son los aprovechamientos forestales una herramienta para la mitigación del cambio climático?
El trastornos del espectro autista en Castilla y León: comorbilidad y posibles causas	No explícita
El ojo director y la mano directora en escolares palentinos	¿Cuál es la variación de la frecuencia del ojo director y la mano directora por edad y sexos en escolares de cuatro centros educativos de Palencia en 2014?
Efectos del cloruro potásico en la sangre y su dificultad para detectarlo en una autopsia forense	No explícita. Disponible en papel
Estudio comparativo entre los problemas y beneficios que para la salud aporta una dieta con contenido de carne y otra vegetariana	No explícita
Influencia de la inmigración en el dinamismo de los calendarios de vacunación infantil	¿En qué medida influye la población inmigrante en los calendarios de vacunación infantil de una región o área geográfica?
El mapa de la obesidad	¿Hasta qué punto influye la globalización en la obesidad?
El efecto de la turnicidad en la vida de los trabajadores	¿En qué medida afecta la turnicidad laboral a los trabajadores expuestos a ella?
Cáncer: una patología mundial	¿Hasta qué punto la incidencia y la mortandad del cáncer de mamá y de pulmón en las mujeres se ha incrementado a nivel global?
Influencia de la enfermedad metabólica ósea en enfermos celíacos por carencia de vitamina D y calcio	No explícita
Problemas con los suplementos deportivos	¿Pueden ser los complementos nutricionales dañinos si no se supervisa su ingesta por un experto?
Presencia de lípidos en mantequillas y margarinas, y el posible beneficio o perjuicio de su consumo a personas con hipercolesterolemia	¿Mantequilla o margarina?, ¿cuál es menos perjudicial para una persona con hipercolesterolemia?
El consumo de aceite de palma	¿En qué medida es perjudicial la ingesta de productos que contienen aceite de palma?
La dieta vegetariana	¿En qué medida es saludable el vegetarianismo?
Estudio de la distribución anual de los pacientes ingresados con código de asma en el Complejo Asistencial Universitario de Palencia por edad y sexo entre los años 1993 y 2015	¿La edad y/o el sexo influyen sobre el momento del año que se produce el ingreso por crisis asmática?
Estudio de la ingesta de macronutrientes en powerlifters en los periodos de entrenamiento y competición en Castilla y León en hombres y mujeres	¿Varía la ingesta de macronutrientes en los periodos de entrenamiento y competición en hombres y mujeres?

FÍSICA

Título	Pregunta de investigación
Análisis de la trayectoria de la sonda Voyager II	No explícita
Caracterización de membranas microporosas mediante la técnica de porosimetría por desplazamiento líquido-líquido	No explícita. Disponible en papel
Estudio de la relación entre la velocidad de propagación del sonido, la temperatura y el medio en el que transcurre	¿Afecta de igual manera un aumento de temperatura a la velocidad de propagación del sonido en diferentes medios?
Modelo físico simplificado de la órbita del planeta Miller en torno a un agujero negro en la película <i>Interestelar</i>	¿Hasta qué punto es posible físicamente y en qué condiciones una órbita en torno a un agujero negro que produzca que una hora sobre la superficie del planeta equivalga a siete años sobre la superficie de la Tierra?

QUÍMICA Puedes consultar estas Monografía en el link: [Acceso Monografías de Química](#)

Título	Pregunta de investigación
Estudio sobre la variación de la concentración de ácido acetilsalicílico en la Aspirina tras ser añadida a diferentes bebidas consumidas de manera habitual en los jóvenes	No explícita

MATEMÁTICAS

Título	Pregunta de investigación
Las esclusas en el Canal de Castilla	¿Fue buena la elección de cambiar el tipo de esclusa en el Canal de Castilla con el fin de reducir costes?
Medida de la altura del Monte Azarchel en la Luna	¿En qué medida es posible realizar mediciones precisas de la Luna desde la Tierra, utilizando conocimientos al alcance del estudiante de bachillerato?
La meridiana de la Iglesia de San Pedro de Becerril de Campos	No explícita.
Evolución de la criptografía en el territorio español	¿En qué medida las Matemáticas han sido importantes en la criptografía de España?
Análisis de la curva catenaria	¿Cómo demostrar, utilizando las características inherentes a la curva, la ecuación de la catenaria?

MÚSICA

Título	Pregunta de investigación
Características musicales para transmitir emociones	¿Se puede probar que la música genera emociones en el oyente atendiendo a sus características?
El paloteo como expresión cultural del pueblo de Cisneros	No explícita. Disponible en papel
Elementos musicales en las BSO de Disney para transmitir sensaciones	No explícita. Disponible en papel
Análisis musical de dos temas de <i>Juego de tronos</i>	¿Hasta qué punto hay analogías entre el "Tema principal" y "My Watch Has Ended"?
Estudio de la evolución armónica en <i>Claro de luna</i> , de Debussy	¿Cómo se utiliza en cromatismo en <i>El claro de luna</i> de Debussy?
Isaac Albéniz y el folklore andaluz	¿En qué medida está presente la música folklórica andaluza en el Puerto de la Suite Iberia de Isaac Albéniz

INFORMÁTICA

Título	Pregunta de investigación
Estudio de Idle Scan o Zombie Scan en un laboratorio virtual: demostración práctica y conclusiones en torno a un escenario real	No explícita. Disponible en papel

CIENCIAS DEL DEPORTE

Título	Pregunta de investigación
Evolución del dopaje de resistencia frente al dopaje de potencia	¿Hasta qué punto ha sido similar la evolución de las técnicas dopantes en los deportes de resistencia y en los de fuerza o potencia a lo largo de la historia?
Los beneficios del ejercicio interválico de alta intensidad	¿Cómo el ejercicio interválico de alta intensidad mejora los umbrales de ácido láctico?

RELIGIÓN

Título	Pregunta de investigación
La repercusión del pecado original en la fe cristiana	¿Por qué y en qué medida influye sobre la conducta del creyente cristiano el conocimiento y la fe en el pecado original?

POLÍTICA GLOBAL

Título	Pregunta de investigación
Referendos en Europa: Cataluña y Escocia	¿Hasta qué punto pueden compararse los referéndums por la independencia de Escocia (2014) y Cataluña (2017)?